

**BOTKYRKA TELEKONSULT AB**

BOX 1134  
 141 23 HUDDINGE  
 TEL 08/ 4493060  
 FAX 08/ 4493061  
 E-MAIL.ulf.oreest.@bekatelecon.se  
 2014OPTIGODAG5SÖRSKOGENS

**SAMFÄLLIGHETEN  
 SÖRSKOGEN  
 HUDDINGE**

293476  
 294227  
 294228

**SLUTBESIKTNING AV DATA-NÄT FÖR  
 BREDBAND INOM SAMFÄLLIGHETEN  
 SÖRSKOGEN, HUDDINGE  
 BILAGA SB 1 SÖRSKOGEN  
 TILL UTLÅTANDE ÖVER SLUT-**

SLUTBESIKTNING.

**01 Tid för besiktningen**

2014-05-15

**02 Entreprenaden och parterna**

Att på totalentreprenad utföra installation av data-nät med materiel FTTH  
 Att installera tillhandahållna aktiva dataswitchar, driftsätta nätet mot IP-backbone för Internet.

**Parter:****Beställare**

B2 Bredband AB

**Entreprenör**

Optigo AB

**Underentreprenör**

Ingen

**03 Besiktningsman utsedd av beställaren:**

Ulf Oréest

**Närvarande:**

Från beställaren att föra talan:

Emil Thulin Telenor

Från entreprenören att föra talan:

Walter Gonzales

Övriga:

Michael Nyberg från Brf  
 Ove Pettersson från Brf.  
 Dennis Öberg UE

**BESIKTNINGENS OMFATTNING**

Besiktningen enligt denna besiktningsbilaga **SB 1 DATA Samfälligheten Sörs kogen Huddinge med adresser: Taggsvamps vägen, alla fastigheter, Flugsvamps vägen, alla fastigheter, Bläcksvamps vägen, alla fastigheter** omfattar installation, driftsättning, avprovning samt verifiering

av spridningsnät, stamnät med aktiva utrustningar enligt ramavtal mellan beställaren, B2 Bredband AB och entreprenören Optigo AB. För entreprenaden gäller ABT 06. Garantitiden är 2 år.

#### **FÖRELIGGANDE HANDLINGAR FÖR DENNA ENTREPRENAD**

Upphandlings-pm mellan beställaren B2 Bredband AB och Optigo AB. Datum saknas.

Administrativa föreskrifter. Datum okänt.

Ramhandling för totalentreprenad. Datum okänt.

#### **Det passiva ledningsnätet består av:**

Spridningsnät med materiel enligt FTTH.

#### **Entreprenadgränssnitt**

Inkommande fiberkabel/ ODF.

#### **Relationshandlingar**

Relationshandlingar är överlämnade som datafiler över samtliga delar av fysiskt nät, tabeller över koppel, mätvärdesprotokoll till Bredbandsbolaget AB.

#### **Återlämnade nycklar till fastighet.**

Nycklar är återlämnade till fastighet/ samfällighet.

#### **Byte av lås i korskopplings skåp.**

Inga skåp. (2 st. stativ AA01-02.)

#### **FEL**

Ej nämnd del är utan anmärkning med undantag för generella anmärkningar. Under rubriken 10 har samtliga fel införts. Fel med littra B, S återfinnes även under respektive rubriker nedan. Entreprenören är icke ansvarig för fel med littra B.

Fel med littra S berör annan entreprenör eller att nyttjaren är ansvarig för sådan anmärkning.

#### **Besiktningen**

Okulär kontroll har utförts på förläggningar, markarbeten, relationshandlingar.

#### **Följande delar var ej åtkomliga vid besiktningen.**

Inga.

#### **Följande delar var undantagna vid besiktningen.**

Inga.

#### **Åtgärder av anmärkningar**

Fel noterade med littra E skall till sin helhet vara åtgärdade till senast den 2014-06-14

**10 Fel för vilka besiktningsmannen anser att entreprenören är ansvarig  
(E-anmärkning)**

**Observera att entreprenören icke anses ansvarig för fel med littra B och S.**

- E1:1 Generell anmärkning för rör och flexirör under skärmtak, väggar med flera platser: Avstånd mellan klammer är stort. Rör, särskilt smala flexirör hänger.
- E1:2 Monteringsritningen över korskoppling: Endast 1 st. fält är ritat. Fält AA02 saknas. Switchar skall posmärkas lika paneler i fält AA01.
- E1:3 Skarvschema för fibers i mark saknas.
- E1:4 Monteringsritningen: Matande grupper för 230 v. är ej angiven. Skall redovisas i för fält AA02. I gruppförteckningen är matande grupper 3 L2 och L3 redovisade som grupp 23.
- S1:1 Skanova: mark är ej återställd. Asfalt och gräsytor vid gemensamhetslokalen och platser där Skanova utfört markarbeten.
- S1:2 Okänt, om Skanova har lämnat uppgift till Hudinge kommun om kablar i mark.
- E1:5 Taggsvampsvägen, stora vändplanen vid markskåpet: Gräsytan jämnas till och stenar krattas ur.
- E1:6 Taggsvampsvägen 85: Panelbräda på gavel för altan är ej återmonterad.
- E1:7 Gräsyta mellan Taggsvampsvägen 83 till 85: Stenar krattas ur och jord för gräs jämnas till.
- E1:8 Taggsvampsvägen 25-39: Stenar krattas ur och jord för gräs jämnas till.
- E1:9 Taggsvampsvägen lilla vändplanen: Stenar krattas ur och jord för gräs jämnas till.  
Även gräsytor baksidan för husen 2-28 gäller att marken jämnas till för gräsytor. Spår från grävare mm.
- E1:10 Taggsvampsvägen 28, gavel: Ej använt rör i mark lockas, tätas.  
Mark vid denna fastighet, gavel: Återställning med jord för gräs är otillräcklig.
- E1:11 Taggsvampsvägen 30, gavel: Rör i mark och på fasad saknar tillräckligt kabel/ rör skydd i metall.  
Flexirör under altangolv är otillräckligt fastsatt.
- E1:12 Flugsvampsvägen 85: markplattor är ej slutligt återlagda i rätta lägen.
- E1:13 Flugsvampsvägen 43, gavel: Puts på vägg hörnet är skadad efter borringar.  
Klammer saknas delvis på rör.
- E1:14 Bläcksvampsvägen 119, gavel, rör mot skåp: Klammer saknas delvis.
- E1:15 Bläcksvampsvägen 71-73: Gräsytor är ej fullt återställda. Jord saknas delvis.

Ulf Oréest  
Besiktningsman

**DISTRIBUTIONS LISTA**

**för förhandsutgåva via mail:**

[benny.johansson@b2-teknik.se](mailto:benny.johansson@b2-teknik.se)  
[roberth.johansson@b2-teknik.se](mailto:roberth.johansson@b2-teknik.se)

B2 AB

[walter.gonzalez@optigo.se](mailto:walter.gonzalez@optigo.se)

Entreprenören

Mickenyberg\_83@hotmail.com

fastighet/ samfällighet